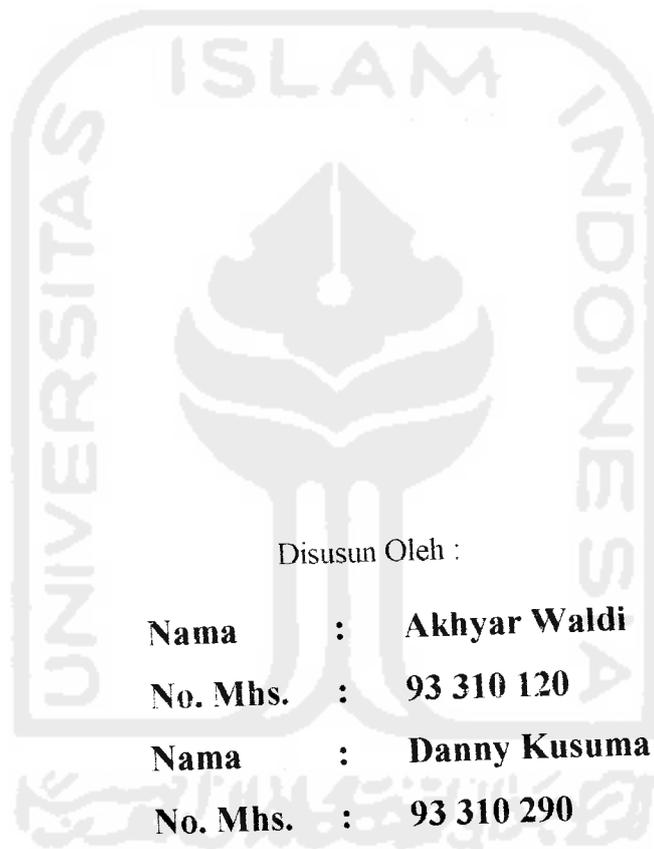


**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**STABILISASI TANAH LEMPUNG SOKKA
DENGAN CAMPURAN SERBUK KULIT KERANG**



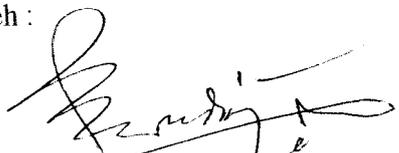
Disusun Oleh :

Nama : Akhyar Waldi
No. Mhs. : 93 310 120
Nama : Danny Kusuma
No. Mhs. : 93 310 290

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. H. Ibnu Sudarmadji, MS
Dosen Pembimbing I

Ir. A. Marzuko, MT
Dosen Pembimbing II


Tanggal : 10/3/2004

Tanggal : 10.3.2004

Kata Pengantar

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT. Karena berkat rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan bagi mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Fakultas Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, untuk melengkapi salah satu syarat mendapatkan gelar sarjana.

Tugas Akhir ini disusun berdasarkan penelitian di laboratorium Mekanika Tanah, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, serta dari buku bacaan terkait. Adapun obyek penelitian yang digunakan adalah tanah lempung Sokka, Kebumen dan serbuk kulit kerang dari pantai Cilacap, dengan judul **Stabilisasi Tanah Lempung Sokka Dengan Campuran Serbuk Kulit Kerang.**

Dalam penulisan Tugas Akhir ini telah diusahakan secara maksimal agar dapat tersusun dengan hasil yang terbaik, namun demikian diharapkan juga segala kritik dan saran yang bersifat mendukung bagi kesempurnaan laporan ini. Dalam kesempatan ini, penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas pengarahan, bimbingan serta bantuan selama pelaksanaan penelitian dari awal hingga terselesaikannya penulisan Tugas Akhir ini kepada yang terhormat :

1. Bapak Ir. H. Ibnu Sudarmadji, MS, selaku dosen Pembimbing I dan Penguji Tugas Akhir,
 2. Bapak Ir. Akhmad Marzuko, MT, selaku dosen pembimbing II dan Penguji Tugas Akhir,
 3. Bapak Dr. Ir. Edy Purwanto, CES, DEA, selaku dosen Penguji Tugas Akhir,
 4. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
 5. Bapak Ir. H. Munadhir, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
 6. Mas Sugiyana, selaku staf Lab. Mekanika Tanah Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
 7. Seluruh keluarga dan Mahasiswa se-angkatan yang telah membantu do'a, motivasi dan bantuan selama penelitian Tugas Akhir ini,
 8. Dan kepada seluruh pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.
- Akhir kata, penyusun berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan mohon maaf bila dalam penyusunan Tugas Akhir ini terdapat kesalahan yang tidak disengaja.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Januari 2004

Penyusun

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan Rasa Bangga dan Terima kasih, Tugas Akhir ini kami persembahkan kepada :

1. Orang tua kami tercinta, yang telah mendidik dan membantu materiil dan spirituil hingga tercapai harapan papa dan mama.
2. Eyang - eyang, Embah - embah dan Kakek Nenek kami tersayang, yang telah memberikan perhatiannya.
3. Kakak dan Adek - adek kami, yang telah memberikan masukan - masukan yang sangat berarti.
4. Teman - teman "Program Percepatan" yang "Senasib dan Sepenanggungan", thank's atas partisipasi, dukungan dan semua humornya.
5. Keluarga Besar Universitas Islam Indonesia, khususnya Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, atas kesempatannya kepada kami untuk menyelesaikan studi.
6. Keluarga Besar Bapak Syamsularto (Cilacap) atas dukungan dan bantuan serta doanya.
7. Keluarga Besar Dedy Afriyadi Rubianto (Cilacap) atas dukungan dan bantuan serta doanya.
8. Dan kepada semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu - persatu.